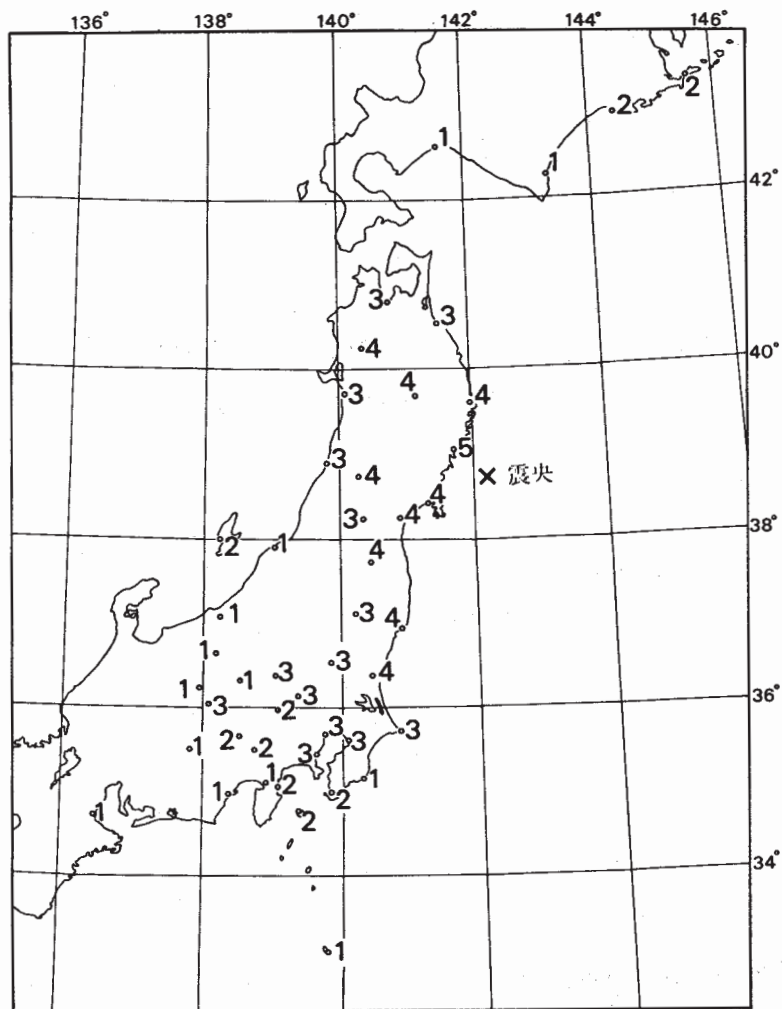


## 2 - 4 1978年2月20日の宮城県沖の地震について

On the Earthquake off Miyagi Prefecture, February 20, 1978.

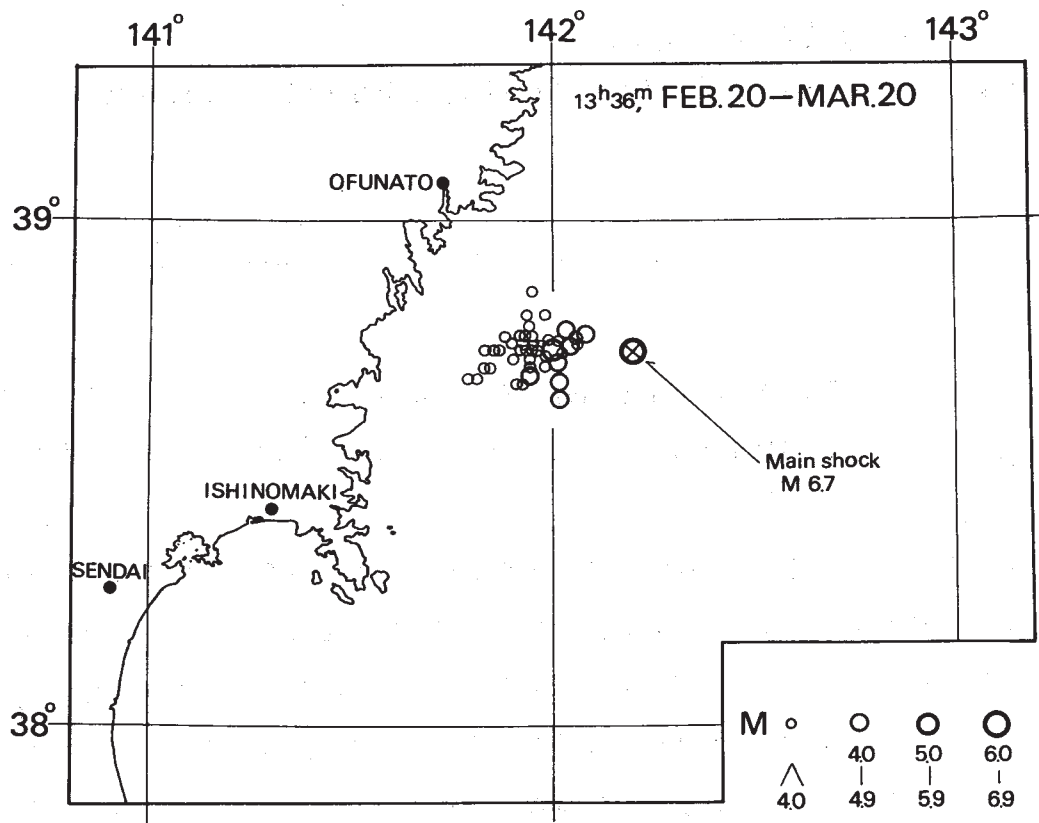
気象庁地震課, 地震予知情報  
OIEP, Seismological Division, Japan Meteorological Agency

2月20日13時36分57.2秒に宮城県沖の東経142度12分, 北緯38度45分に震源の深さ50km, M6.7の地震が発生した。震度分布は第1図のとおりで, 震央に近い岩手県や宮城県の近代的構造物に被害が発生し注目された。余震の震央分布は第2図, 時間的な変化は第3図となっている。



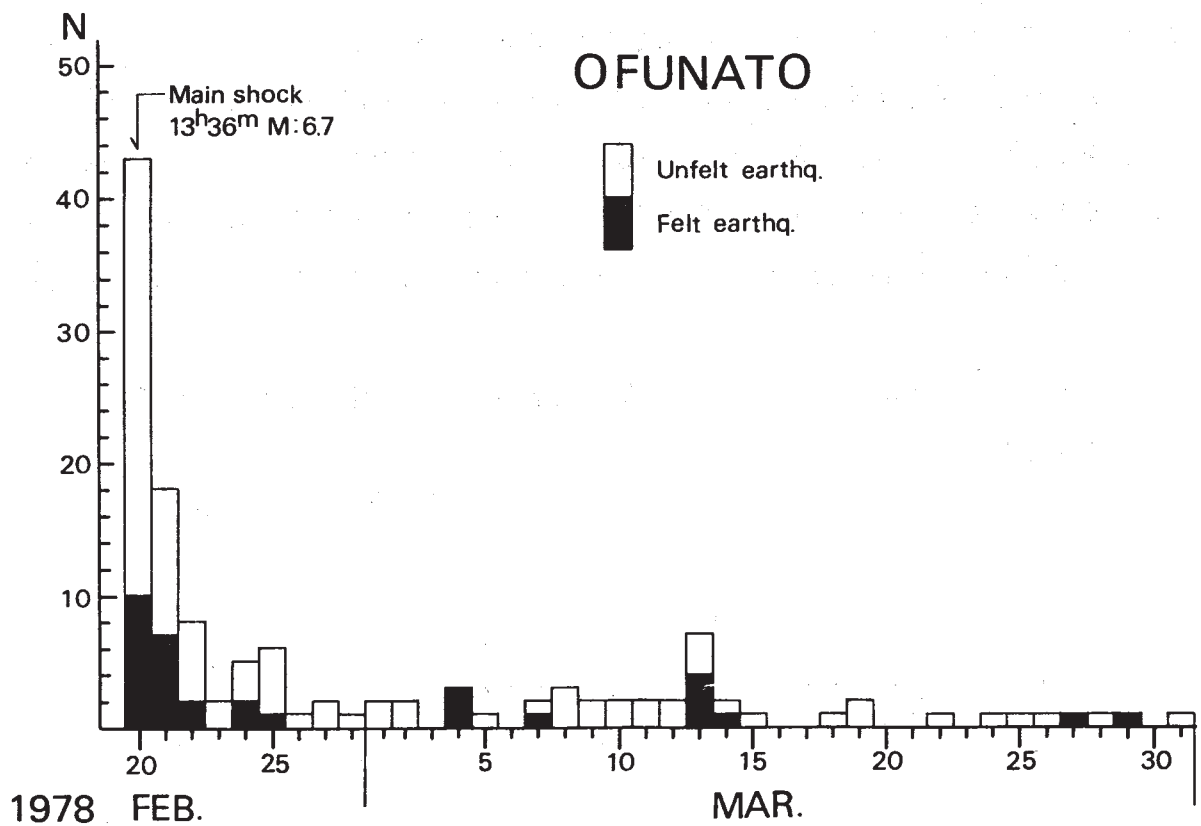
第1図 震度分布図 (1978年2月20日13時36分)

Fig. 1 Distribution of seismic intensities (13h36m (JST), February 20, 1978).



第2図 宮城県沖の地震の余震分布図

Fig. 2 Distribution of epicenters of aftershocks for the earthquake off Miyagi Prefecture.



第3図 余震の時間的变化

Fig. 3 Daily number of aftershocks.